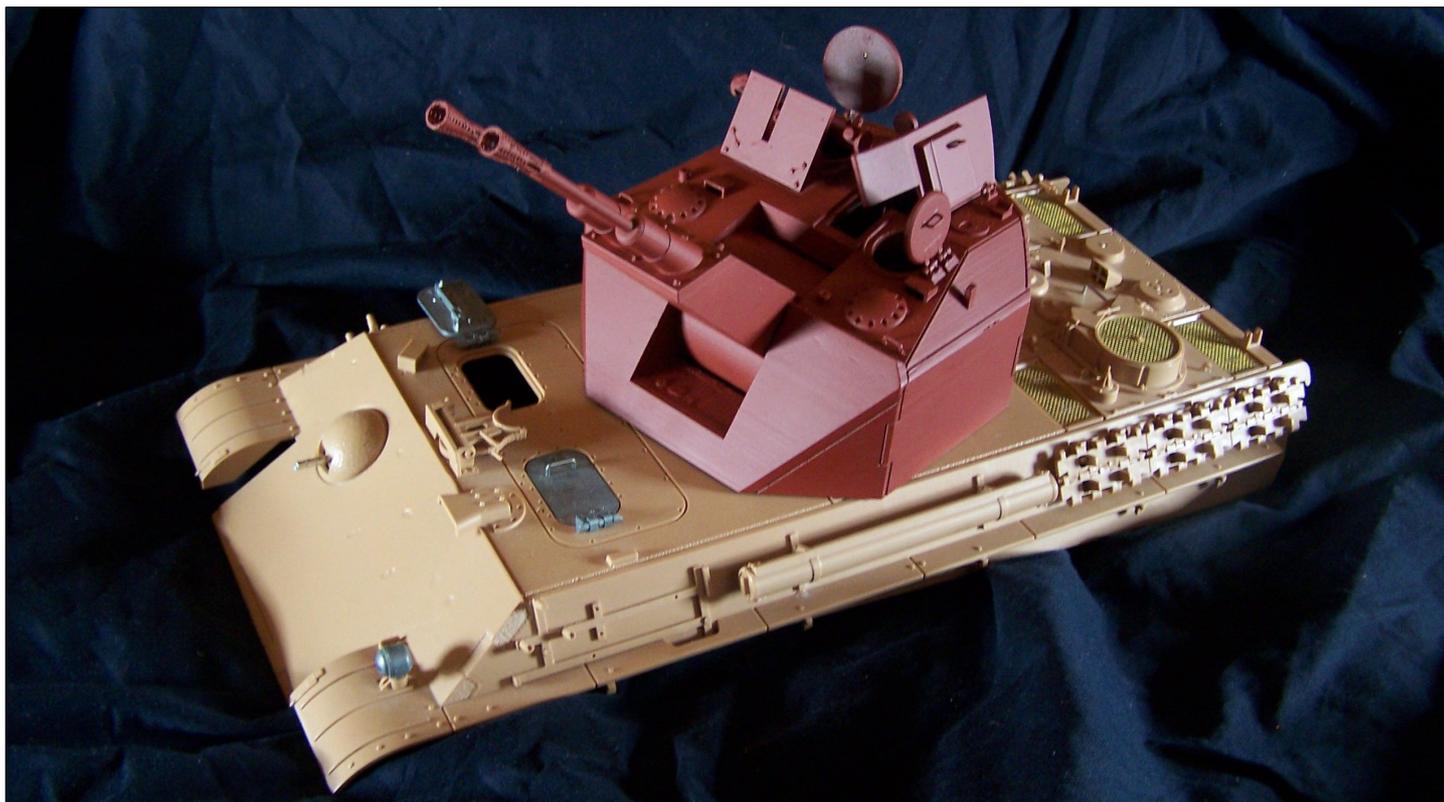




Bauanleitung für Umbausatz Flakpanzer "Coelian" Maßstab 1:16 RC

Bitte vor dem Aufbau sorgfältig lesen



Umbausatz für Panther Oberwanne

Hinweis zur Montage:

Um den Umbausatz zu montieren, müssen lediglich die drei Befestigungsschrauben des Drehkranzes gelöst werden und der Panther Turm entfernt werden. Die Turmplatte in das Turmloch stecken und den Drehkranz wieder festschrauben.

Bei diesem Umbausatz handelt es sich um ein 3D-Druck-Modell. Die Bauteile müssen vor dem Zusammenbau von Stützmaterial befreit und die Oberflächen eventuell verschliffen werden. Vor dem Verkleben bitte auf Passgenauigkeit achten. Die Einzelteile können farblich variieren, da verschiedene Drucker zur Produktion eingesetzt werden.

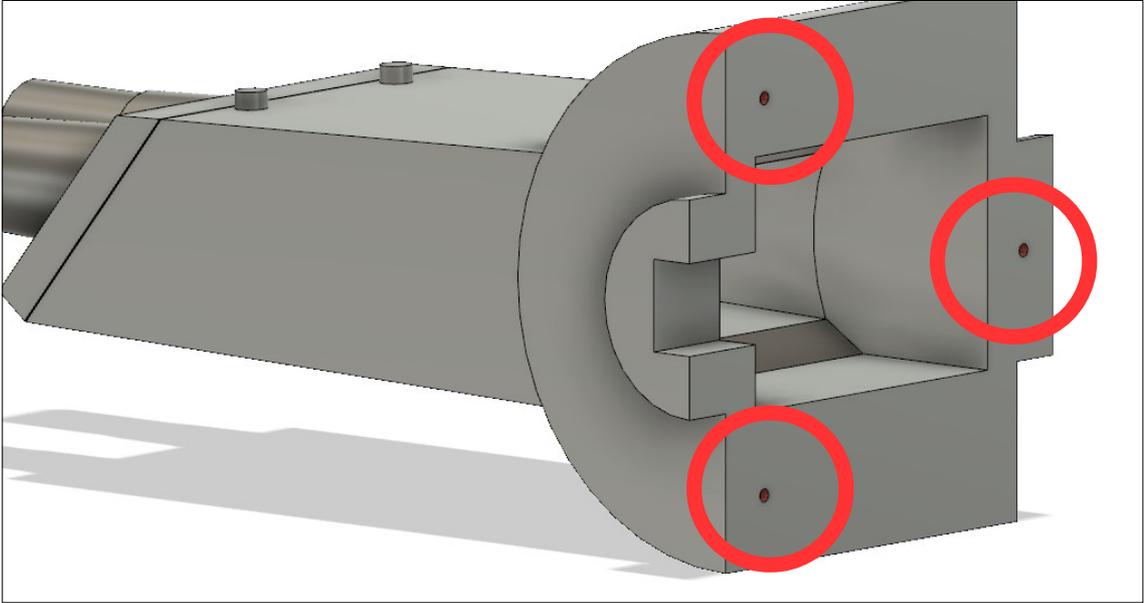
Zum Verkleben der Plastikteile empfohlen:
UHU PLAST SPECIAL



Zum Einkleben der Führungsdrähte wird Sekundenkleber empfohlen.

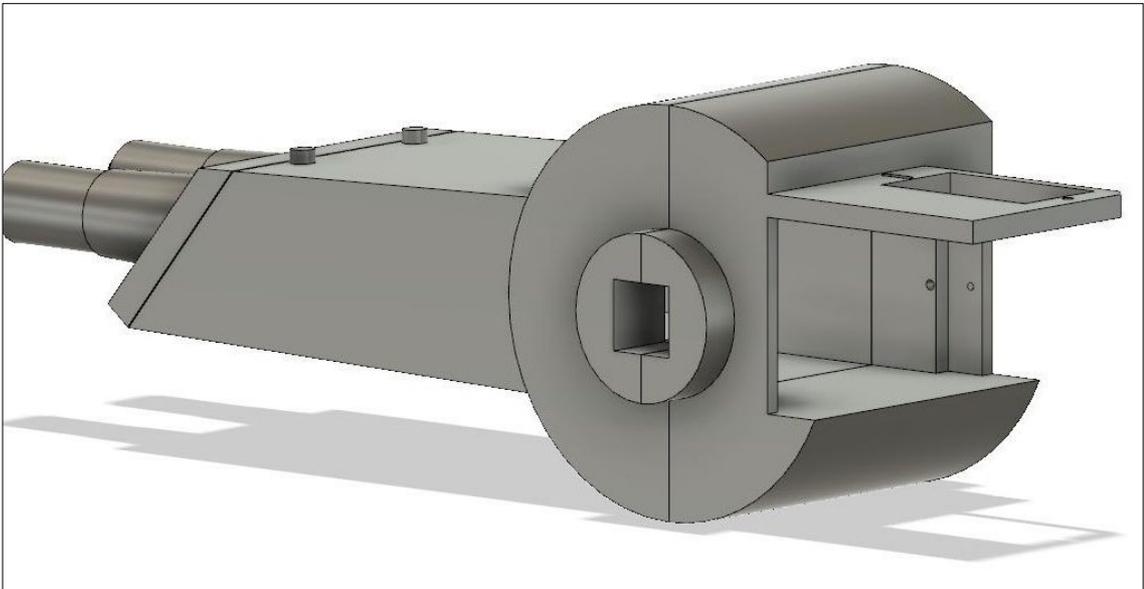
Als Servo zum Heben/Senken wird ein Analog Mikro Servo
(23,1 mm x 12 mm x 25,9 mm - Drehmoment 1,6 kg/cm) empfohlen.

Schritt 1



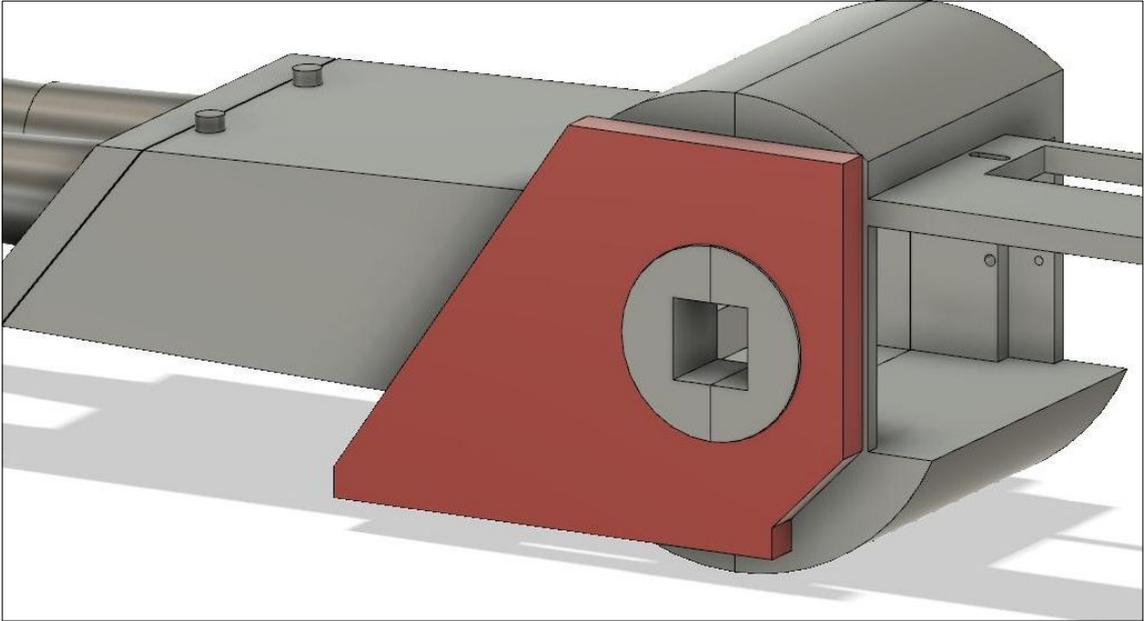
In die markierten Löcher jeweils ein Stück des mitgelieferten Drahtes einkleben und kürzen, sodass ca. 5mm überstehen. Diese Drähte dienen zur genauen Platzierung des folgenden Teils.

Schritt 2



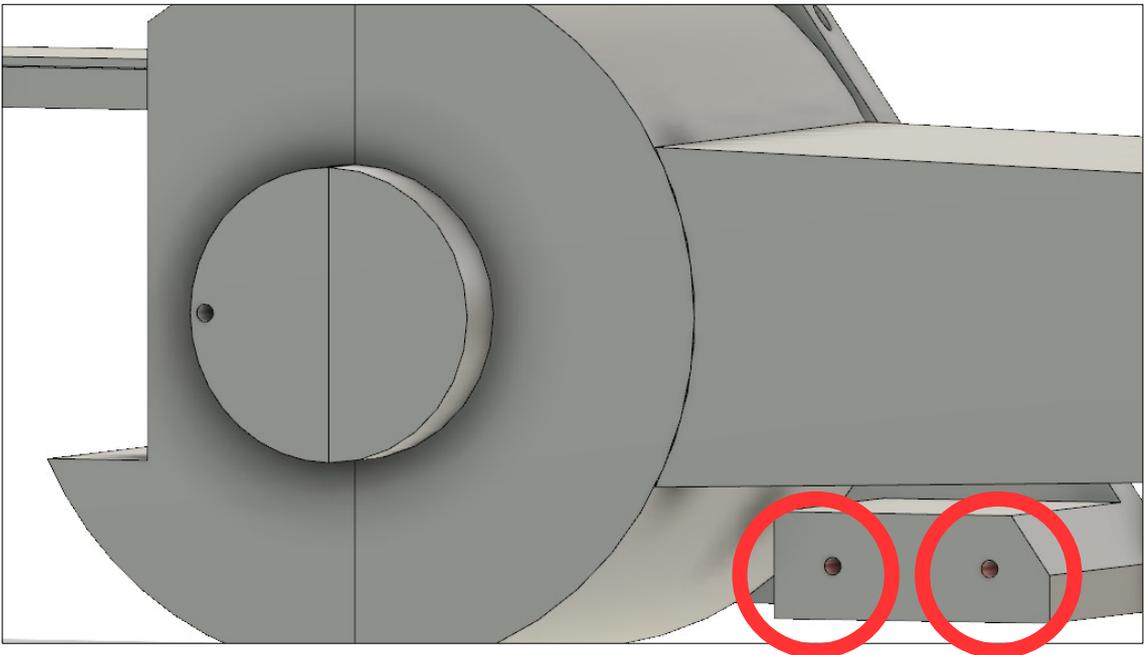
Das Wiegen-Innenteil ankleben

Schritt 3



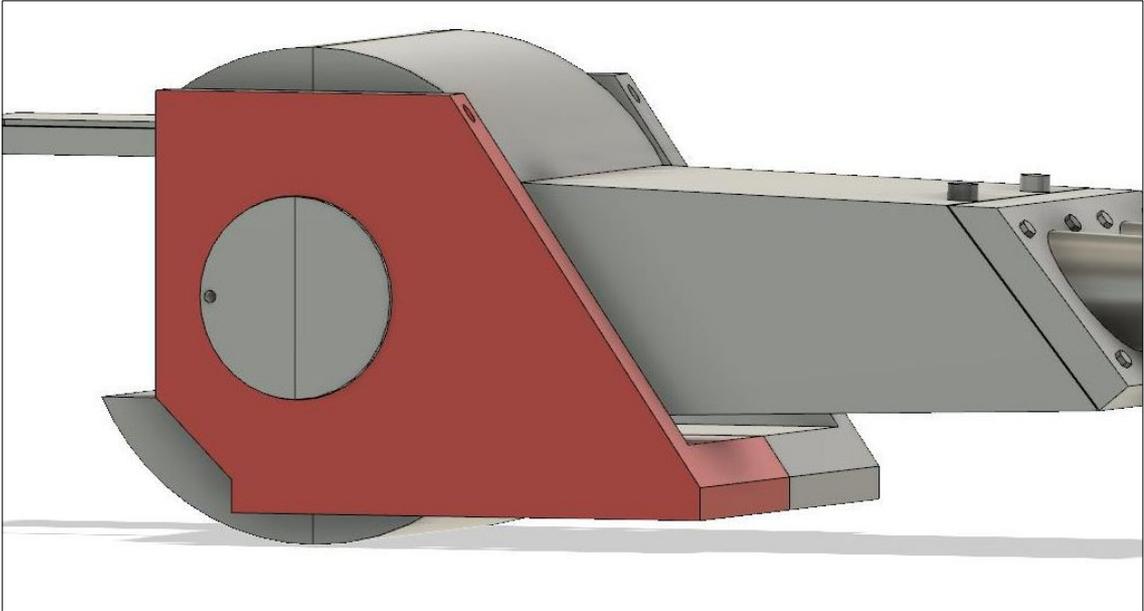
Den Wiegenhalter auf die Achse aufstecken und die Bohrung so anpassen, dass sich die Wiege leicht drehen lässt.
NICHT VERKLEBEN!

Schritt 4



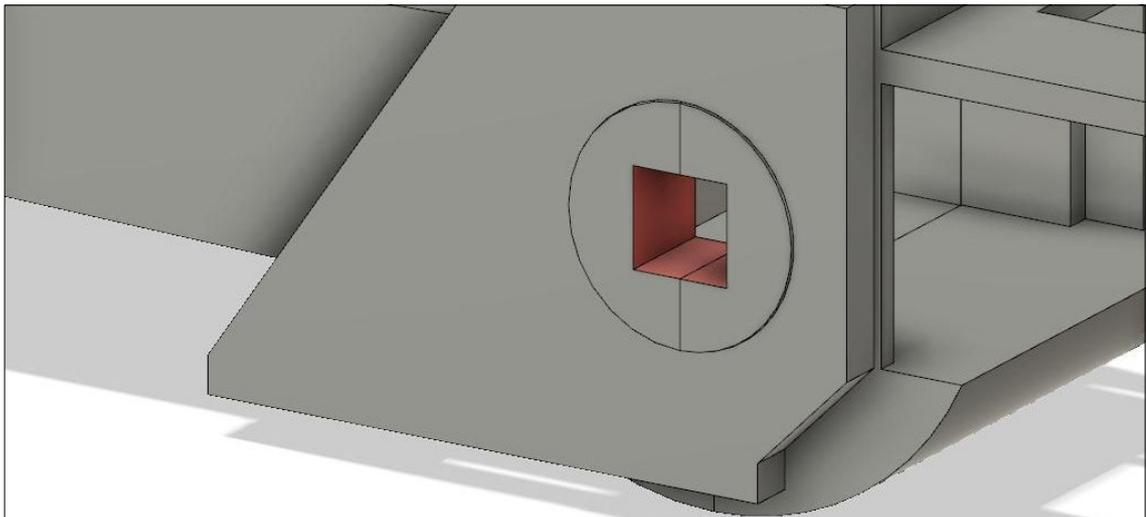
In die markierten Löcher jeweils ein Stück des mitgelieferten Drahtes einkleben und kürzen, sodass ca. 5mm überstehen. Diese Drähte dienen zur genauen Platzierung des folgenden Teils.

Schritt 5



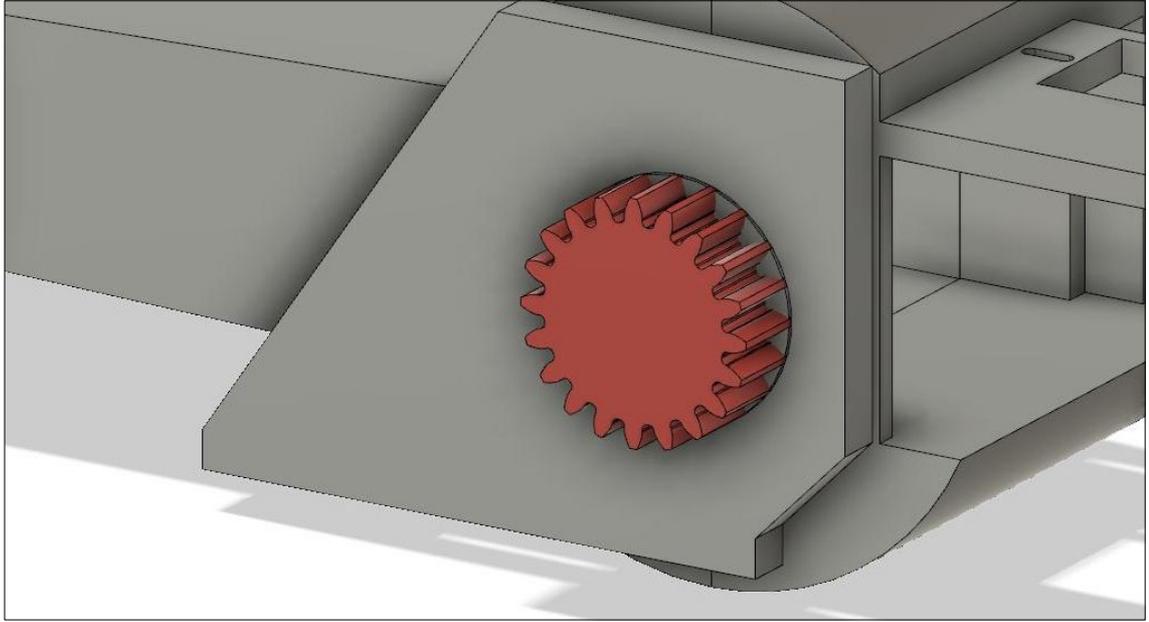
Die Bohrung anpassen, sodass sich die Wiege leicht bewegen lässt und den Wiegenhalter an den linken Teil des Halters ankleben.

Schritt 6



Die markierten Flächen mit Klebstoff bestreichen ...

Schritt 7



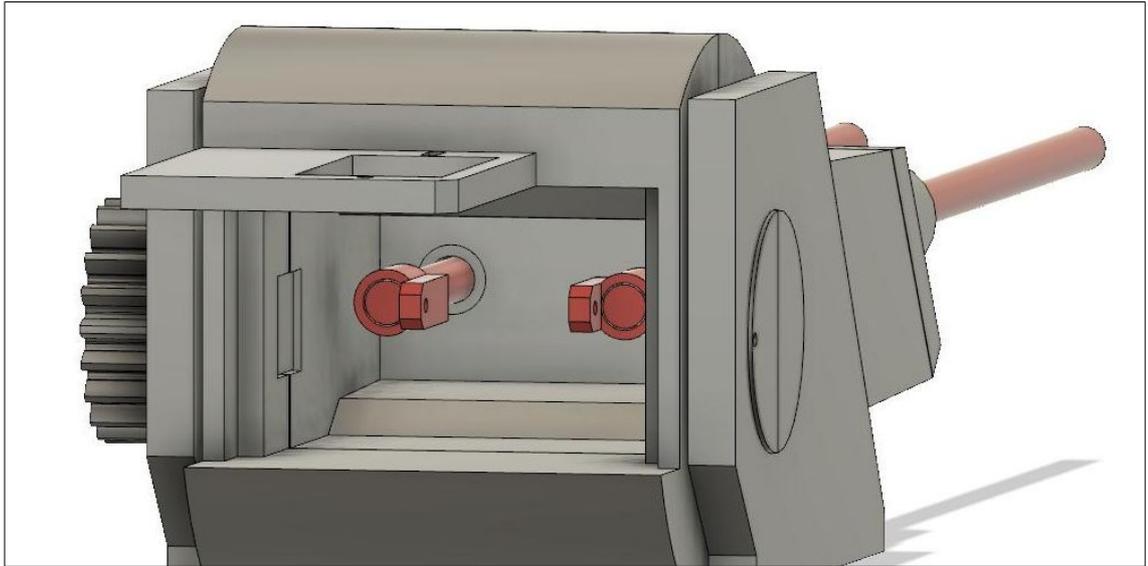
... und das Vierkant des Zahnrad so weit in die Öffnung schieben, dass sich die Wiege noch leichtgängig bewegen lässt.

Schritt 8



Die Laufadapter auf die mitgelieferten Carbonrohre kleben

Schritt 9



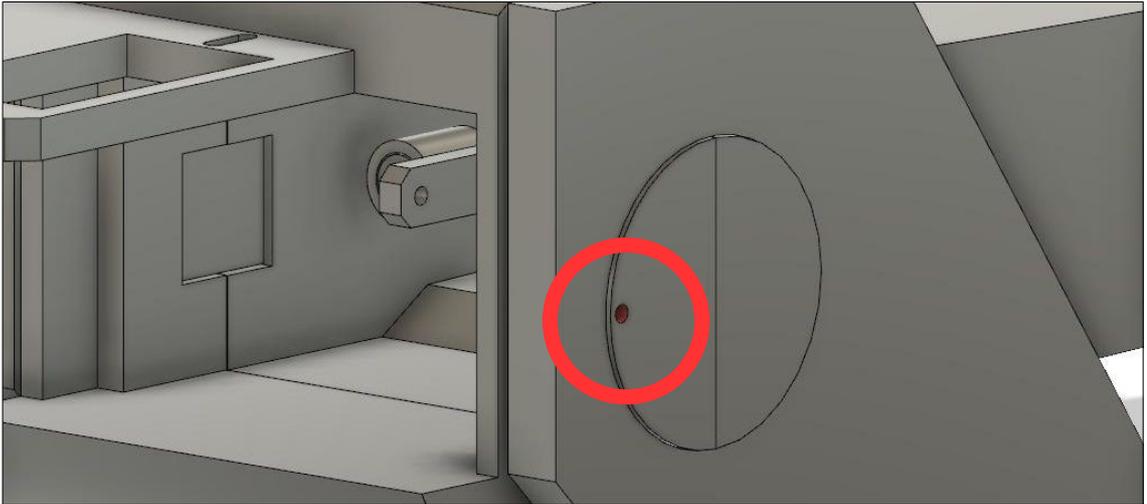
Die Läufe von innen in die Führungslöcher schieben

Schritt 10



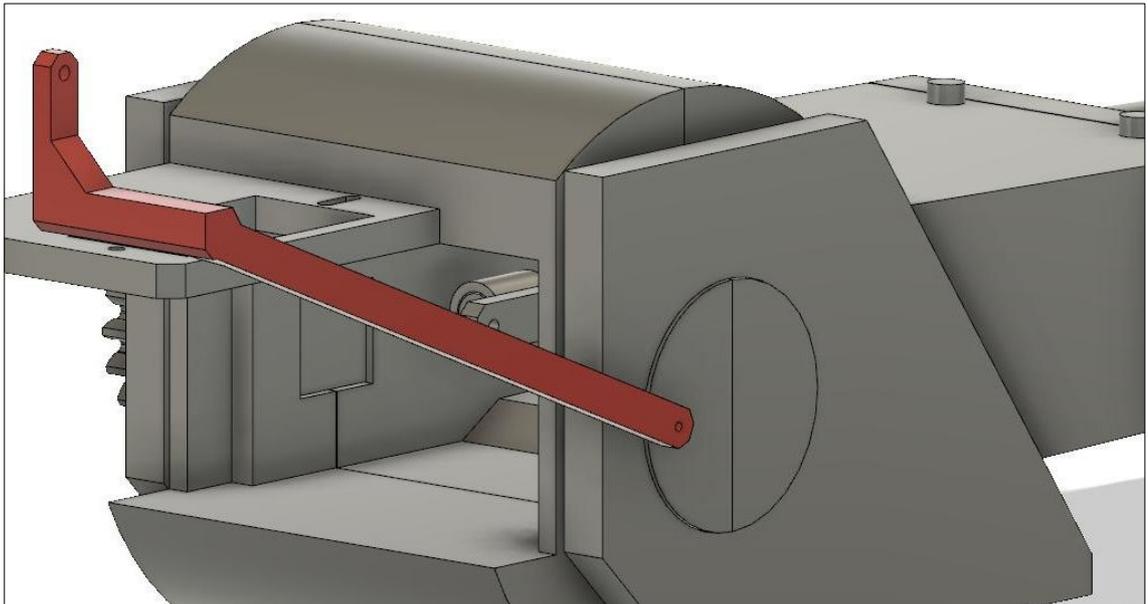
Mündungsbremsen auf die Rohre aufkleben

Schritt 11



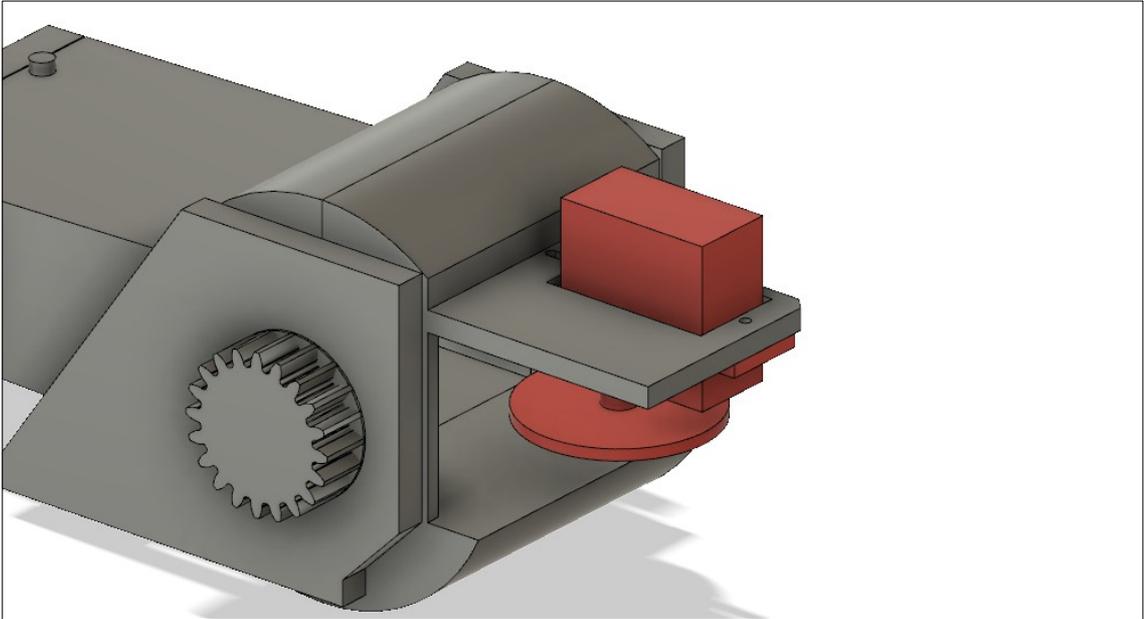
In das markierte Loch Draht einkleben und ca. 10 mm überstehen lassen.

Schritt 12



Den Stellhebel gemäß Abbildung auf den Draht stecken. Den überstehenden Draht umbiegen. Dabei bitte beachten, dass sich der Stellhebel noch frei bewegen kann.

Schritt 13

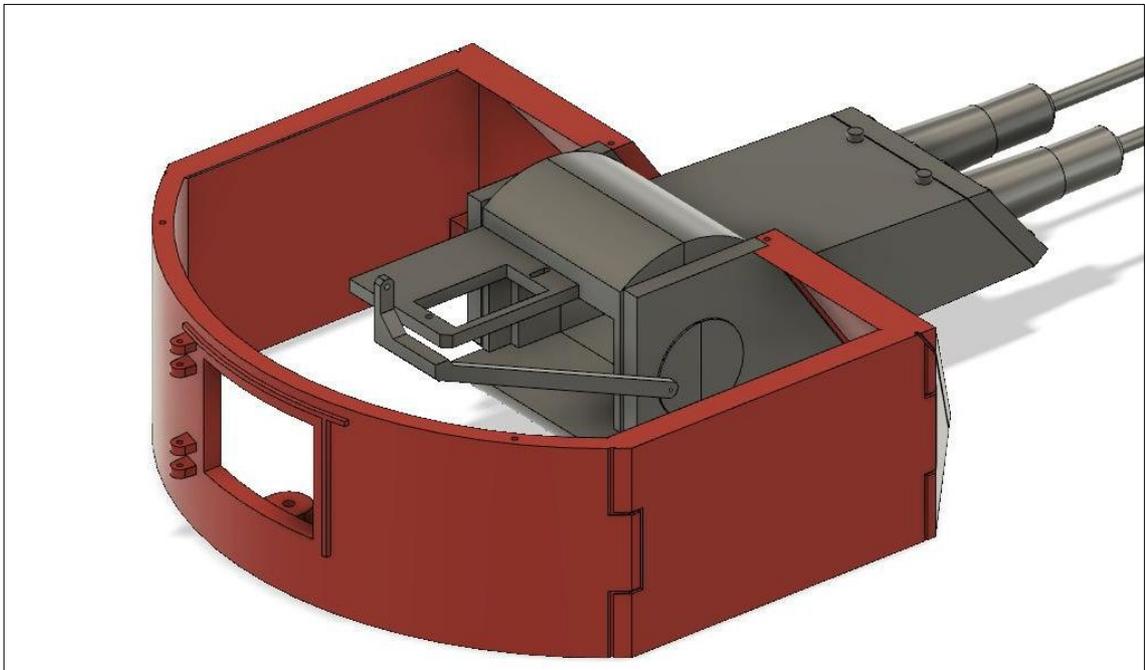


An den mitgelieferten Federstahldraht Ösen biegen und diese mit den Laufadaptern und dem Servohorn verbinden. Es ist dabei zu beachten, dass bei komplett zurückgezogenem Rohr das andere Rohr komplett nach vorne geschoben wird, Deshalb ist die Länge des Drahtes so zu bemessen, dass die Laufadapter bei diesem Vorgang nicht vorne an die Waage anstoßen.

Das Servo in den Servohalter einschrauben und das Servohorn auf das Servo schrauben.

Auf die freie Fläche neben dem Servo können Gewichte geklebt werden, um die komplette Waage ins Gleichgewicht zu bringen. Dies ist für das Heben/Senken wichtig, da das Servo dann nur die Waage bewegen und nicht halten muss.

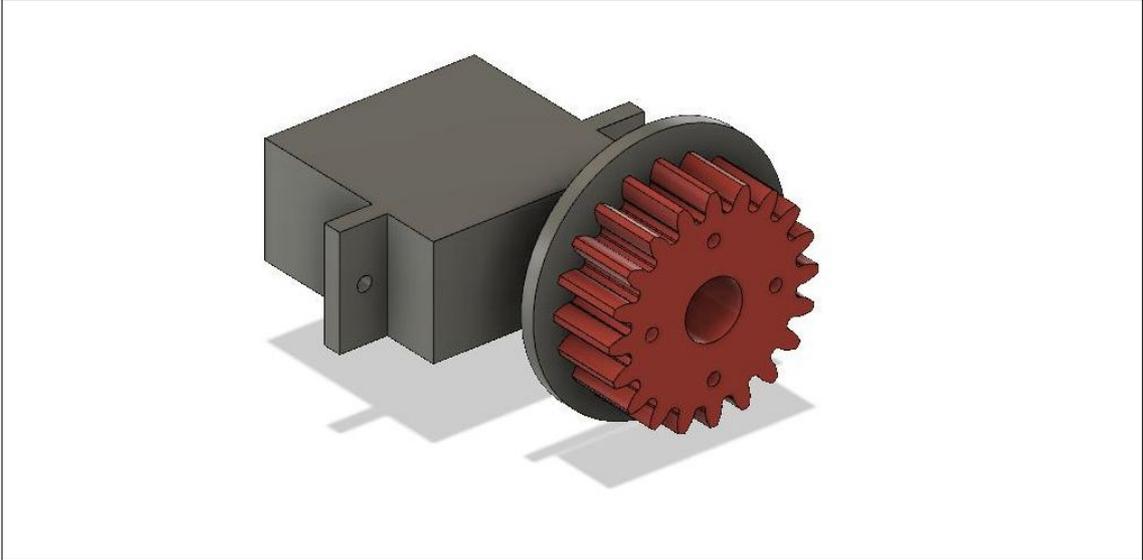
Schritt 14



Die Waage in das Turmgehäuse einkleben.

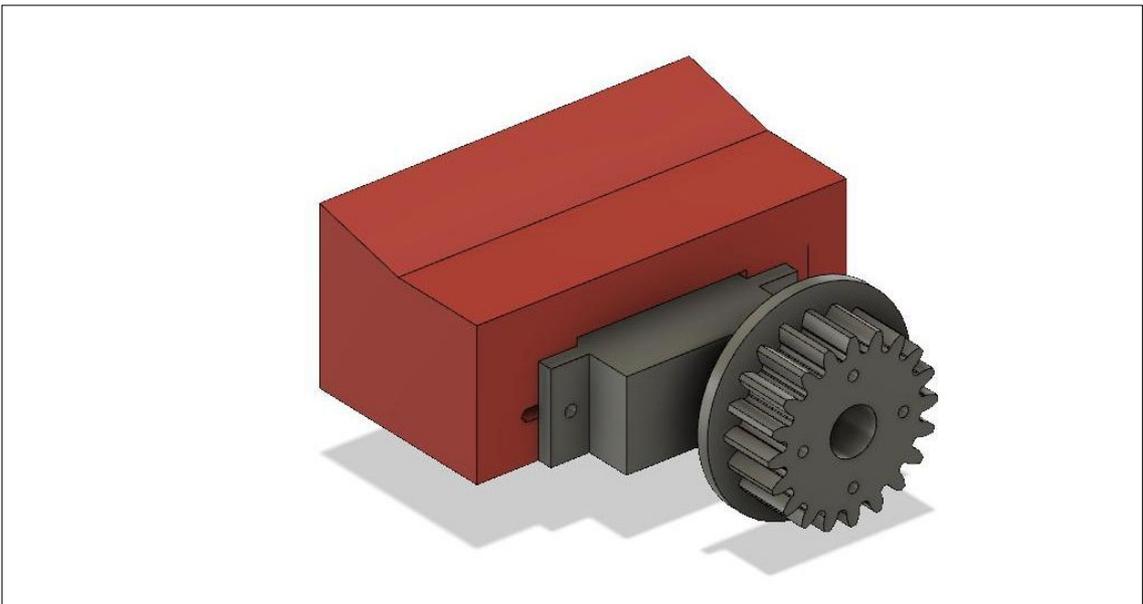
Es ist darauf zu achten, dass die Wiegenhalter bündig mit der Oberkante der Turmwand abschließen.

Schritt 15



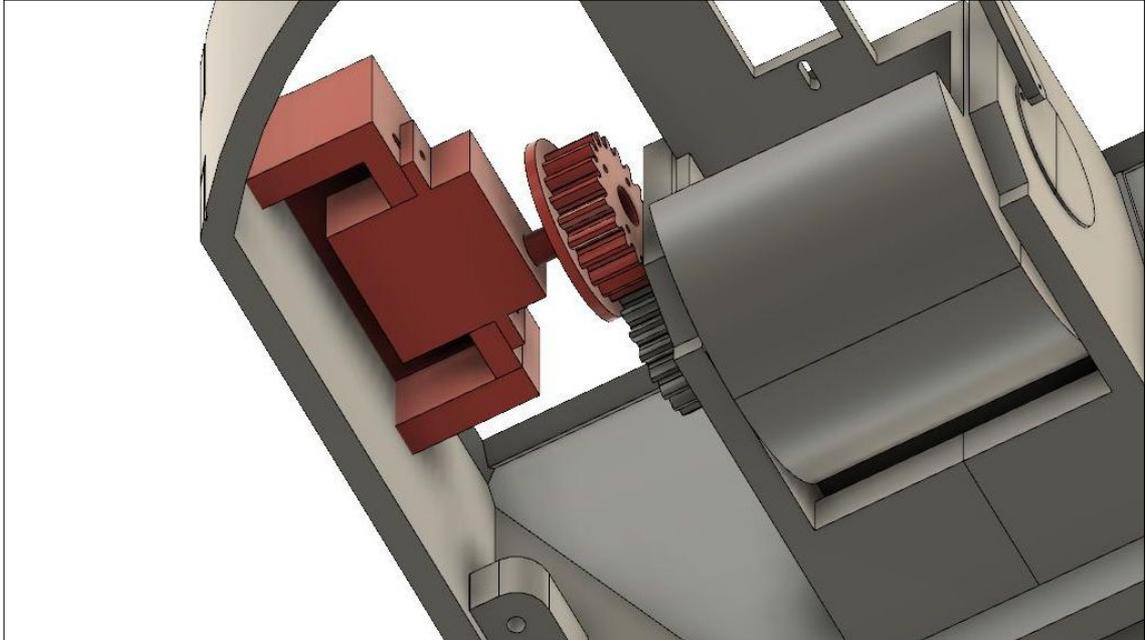
Das Zahnrad von unten mit dem Servohorn verschrauben und dann das Servohorn auf das Servo schrauben.

Schritt 16



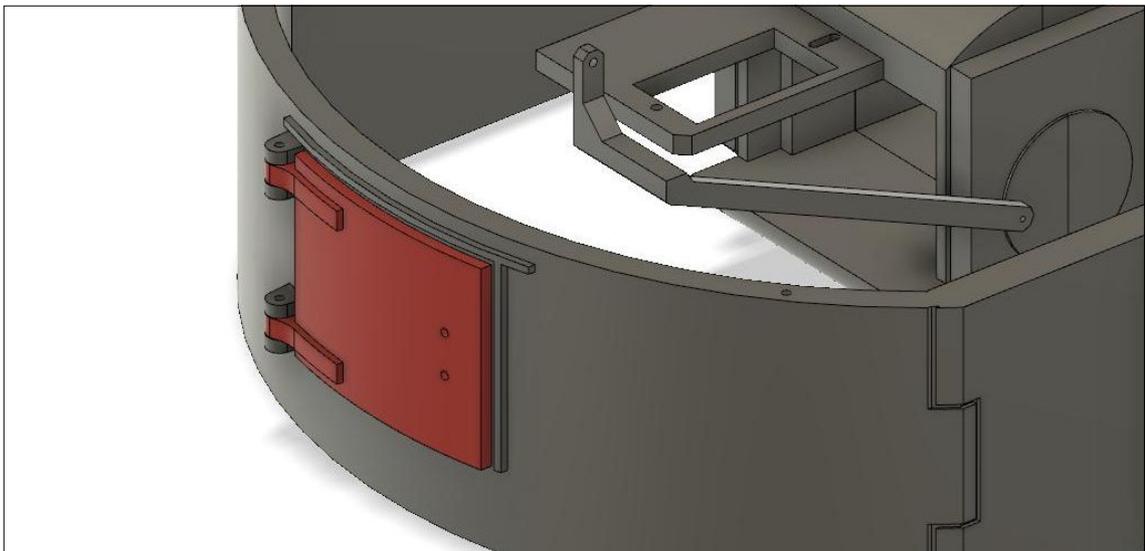
Das Servo in den Servohalter schrauben.

Schritt 17



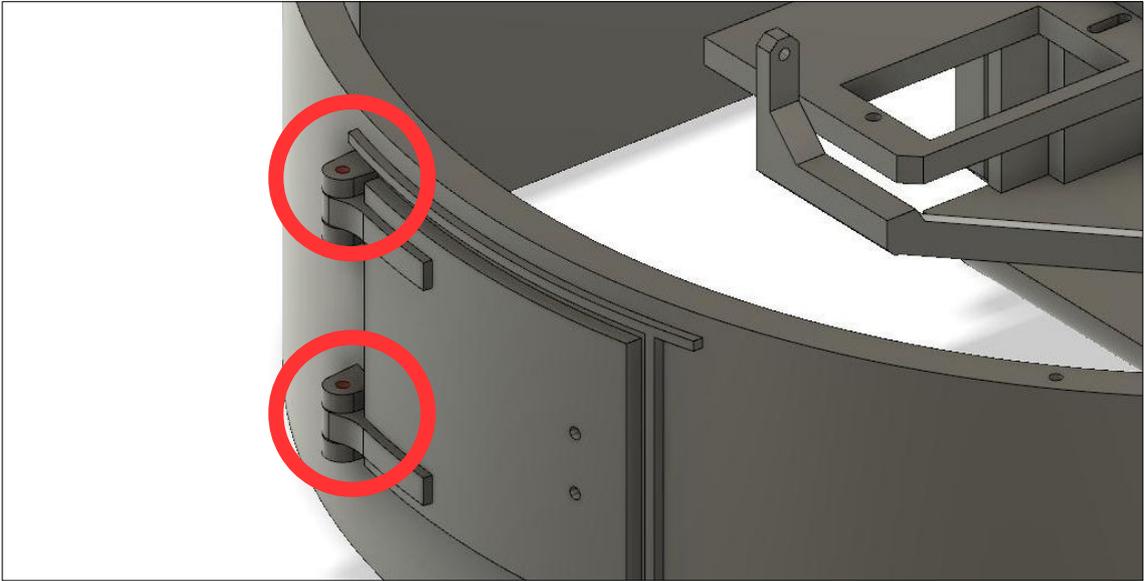
Den Halter in das Gehäuse kleben.
Darauf achten, dass sie Zahnräder sauber ineinander greifen und das Servozahnrad nicht am Wiegenhalter streift.
Eventuell Halter etwas abschleifen.

Schritt 18



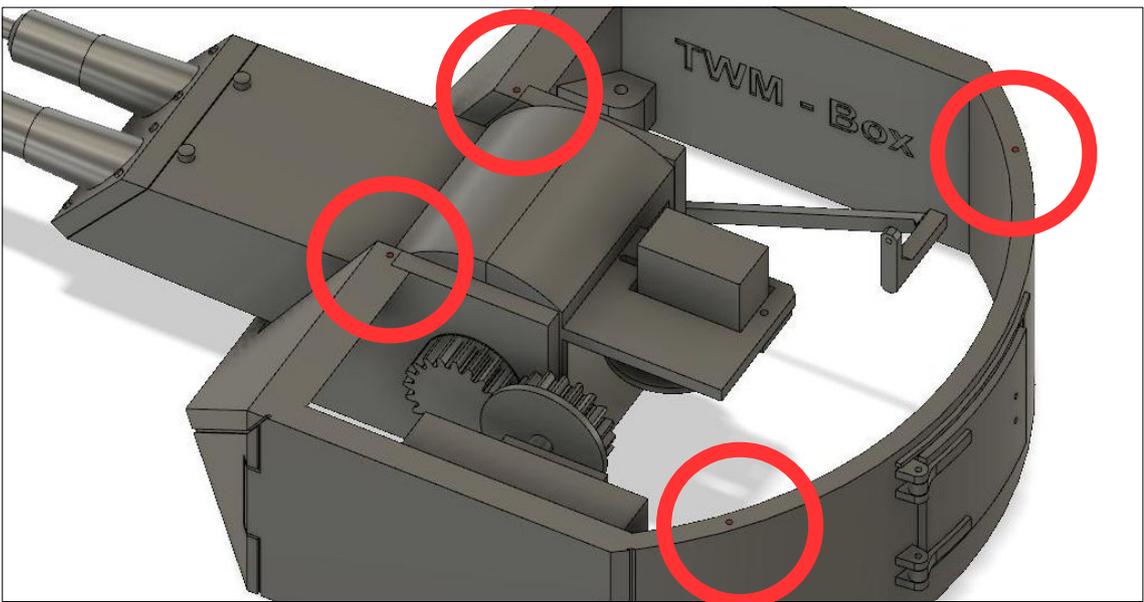
Die Ladeluke einpassen.

Schritt 19



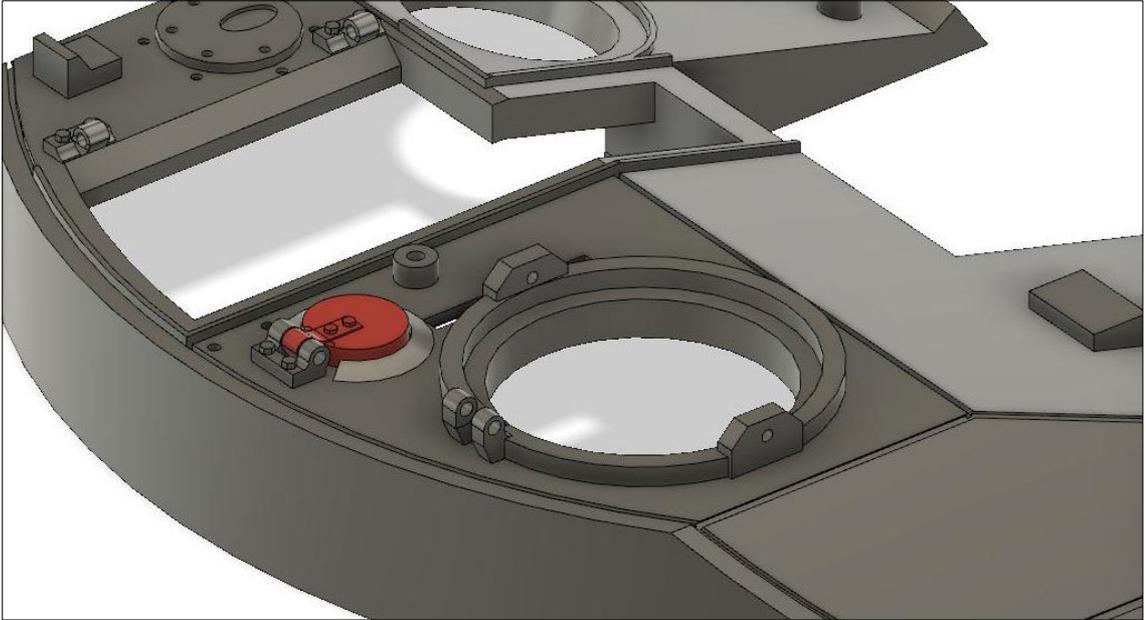
Durch die markierten Löcher Draht stecken und verkleben. Darauf achten, dass die Luke gangbar bleibt

Schritt 20



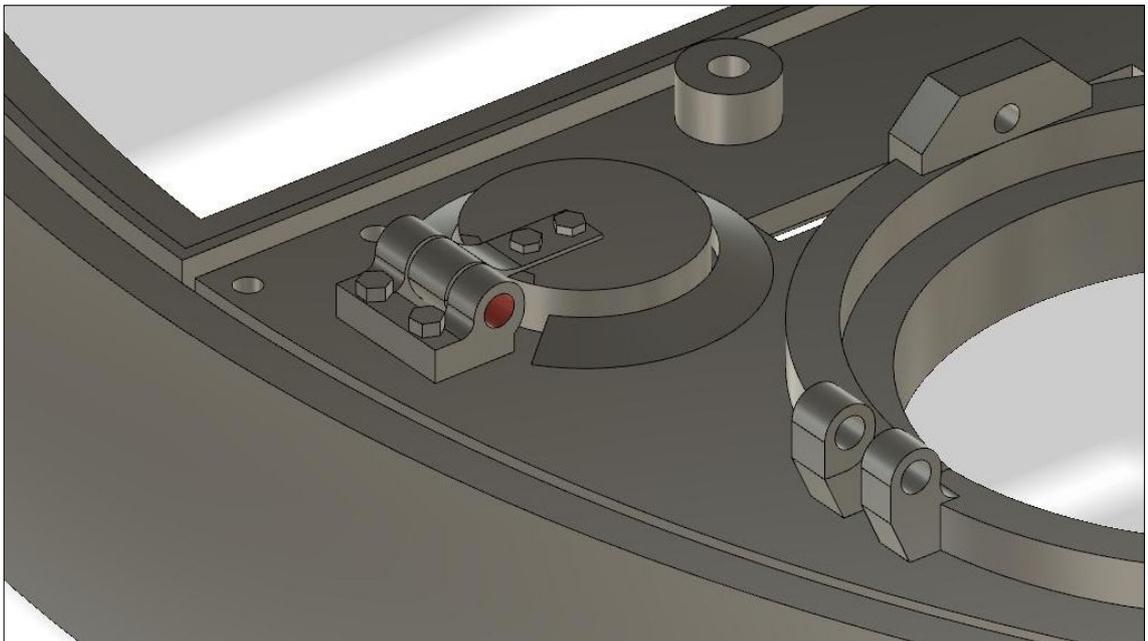
In die markierten Löcher Draht einkleben und ca. 0,5 mm überstehen lassen

Schritt 21



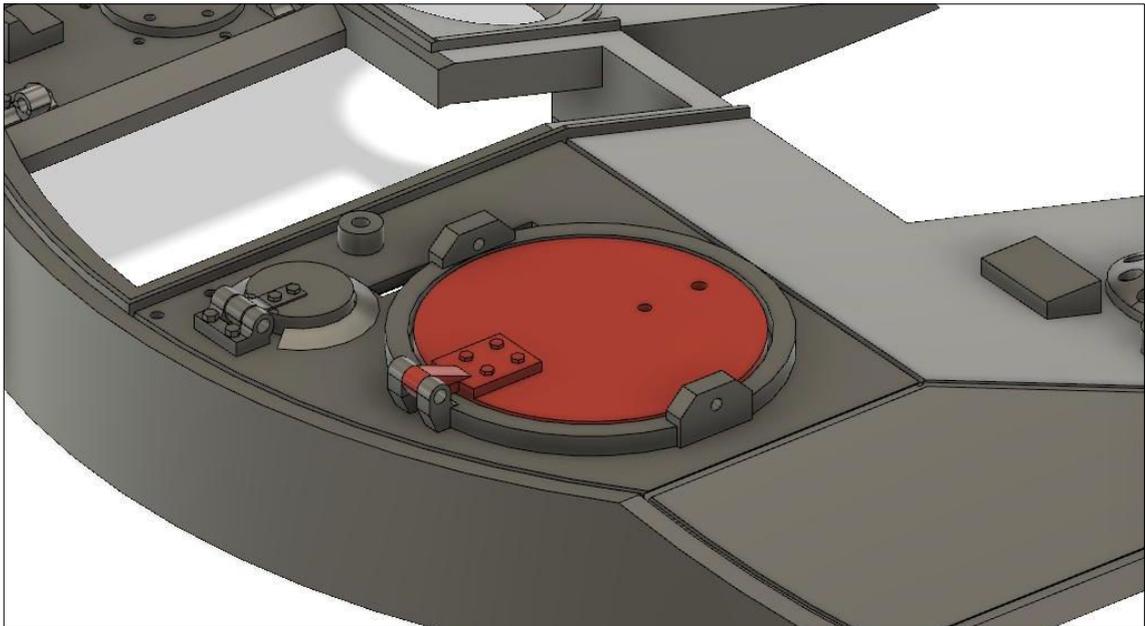
Luke in Turmdach einpassen

Schritt 22



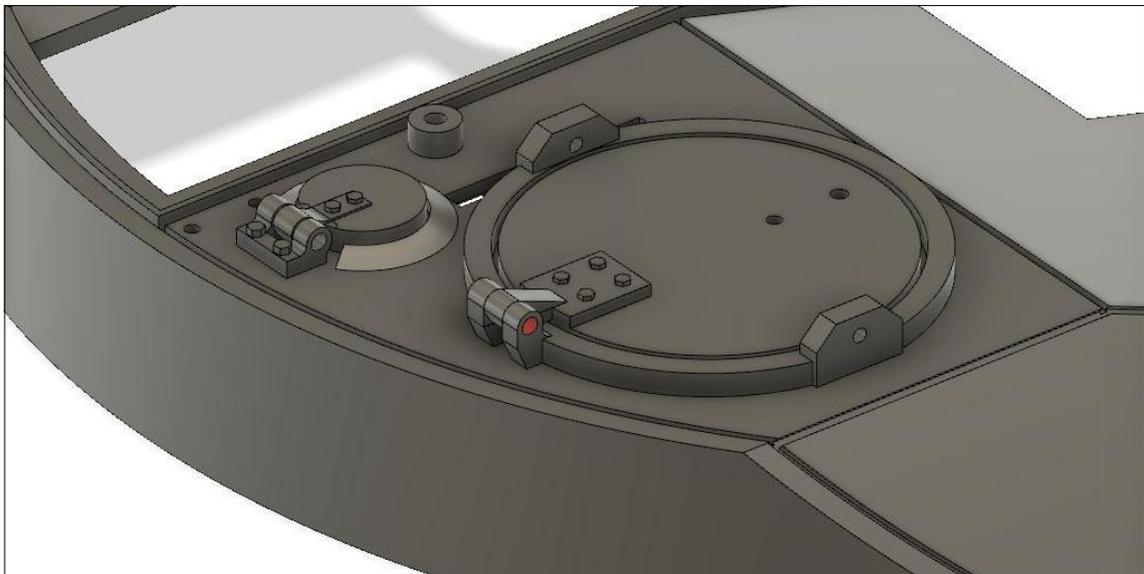
Durch das markierte Loch Draht stecken und verkleben. Darauf achten, dass die Luke gangbar bleibt.

Schritt 23



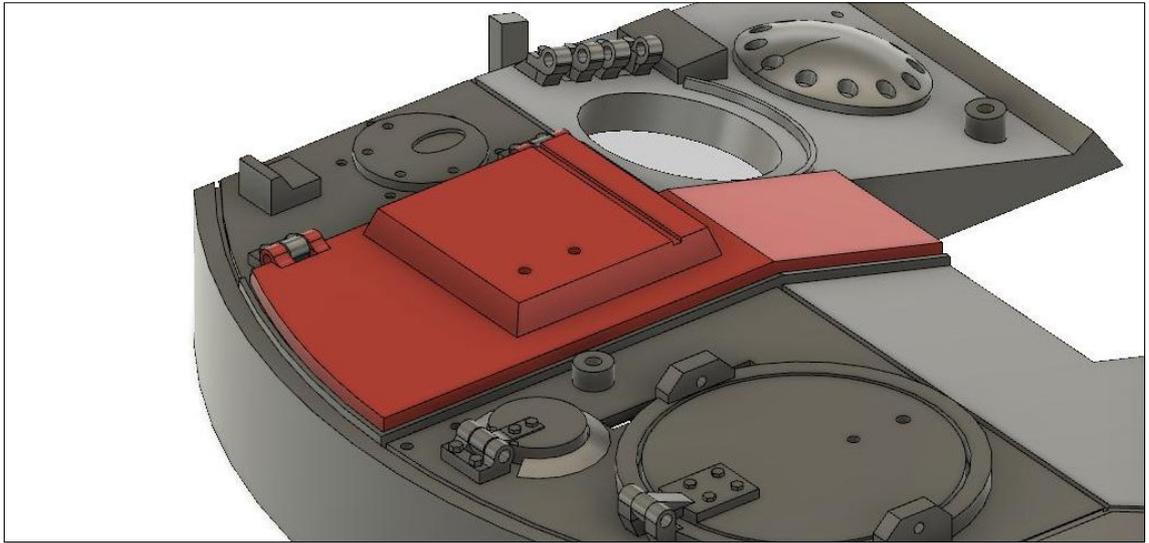
Die Luke in das Turmdach einpassen.

Schritt 24



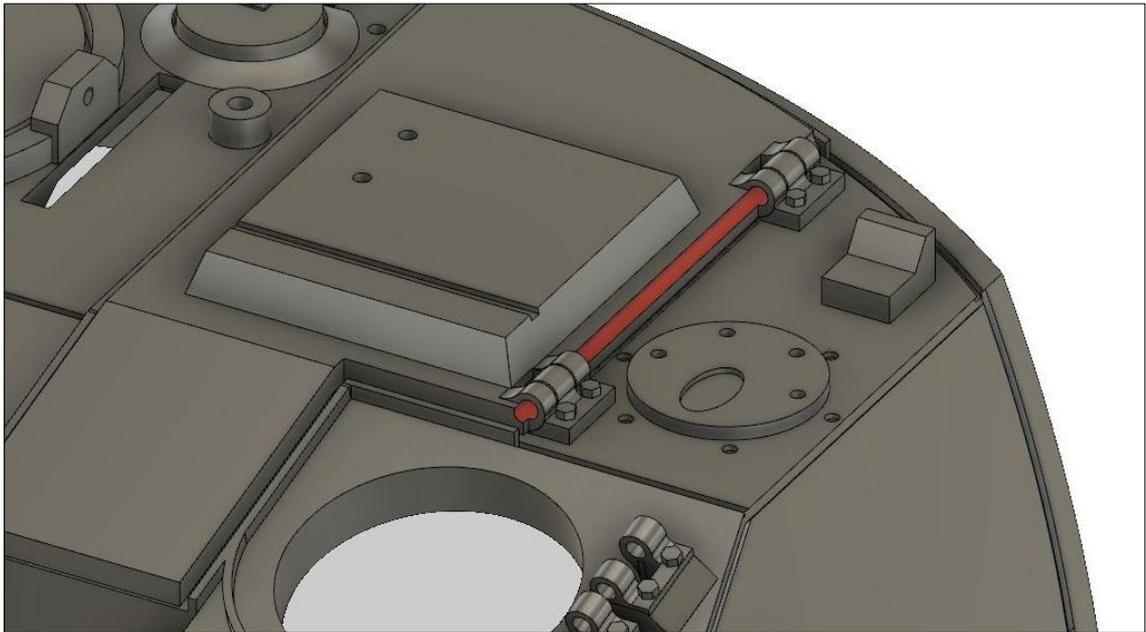
Durch das markierte Loch Draht stecken und verkleben. Darauf achten, dass die Luke gangbar bleibt.

Schritt 25



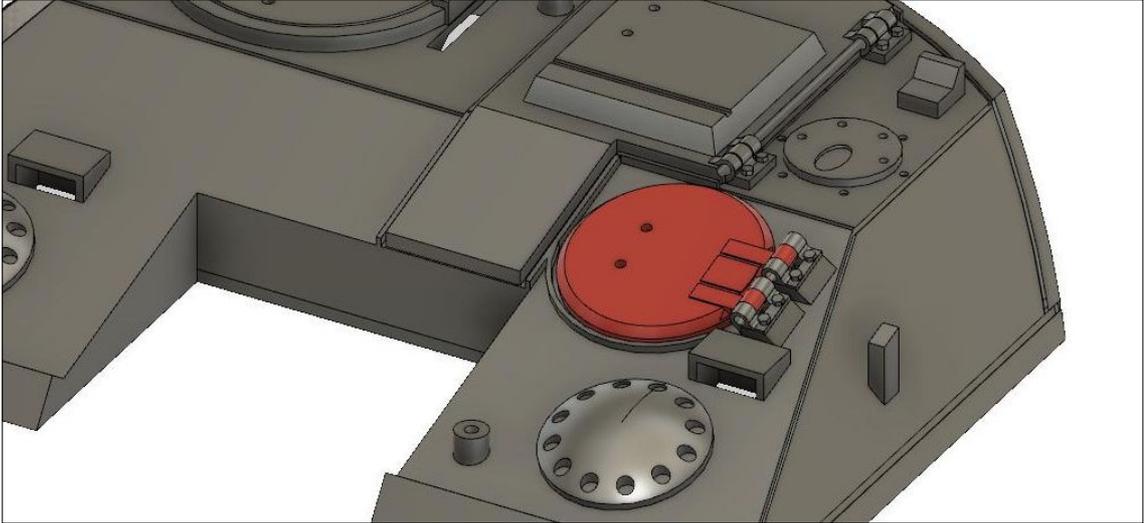
Die Luke in das Turmdach einpassen.

Schritt 26



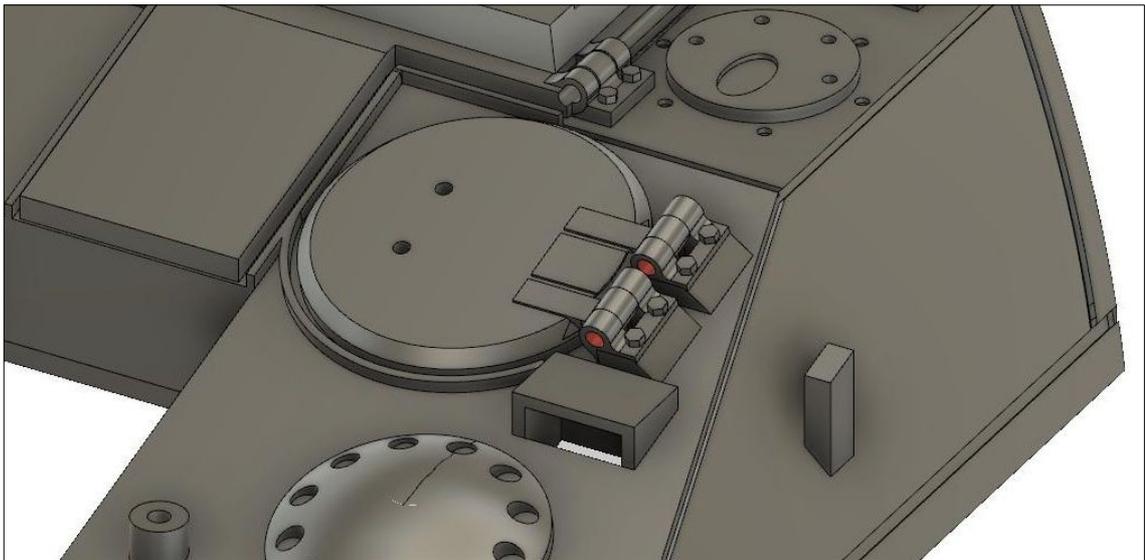
Entlang der Markierung Draht stecken und verkleben. Darauf achten, dass die Luke gangbar bleibt.

Schritt 27



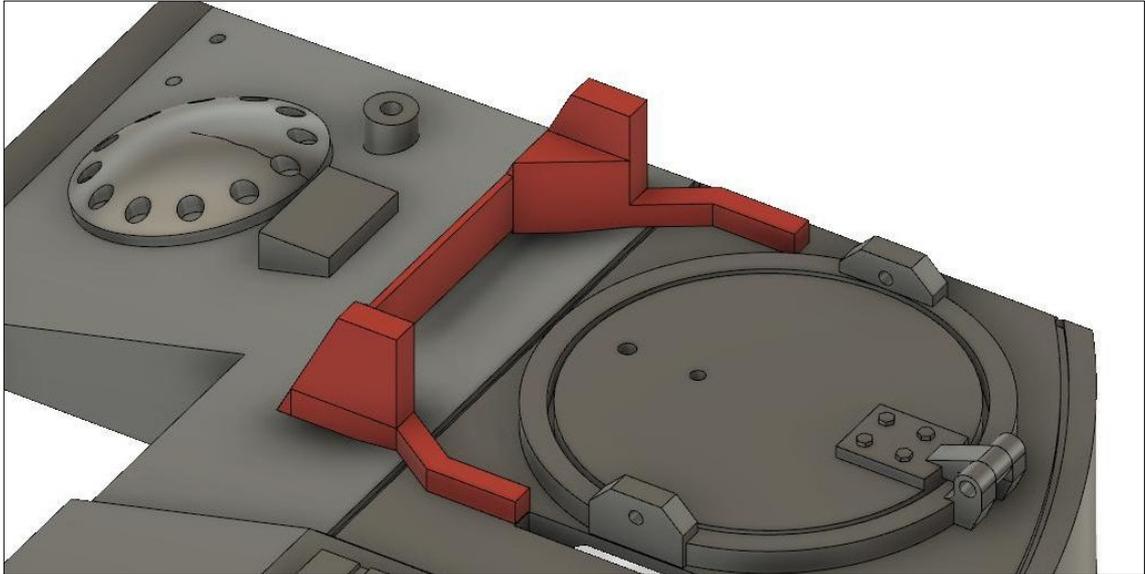
Luke in Turmdach einpassen.

Schritt 28



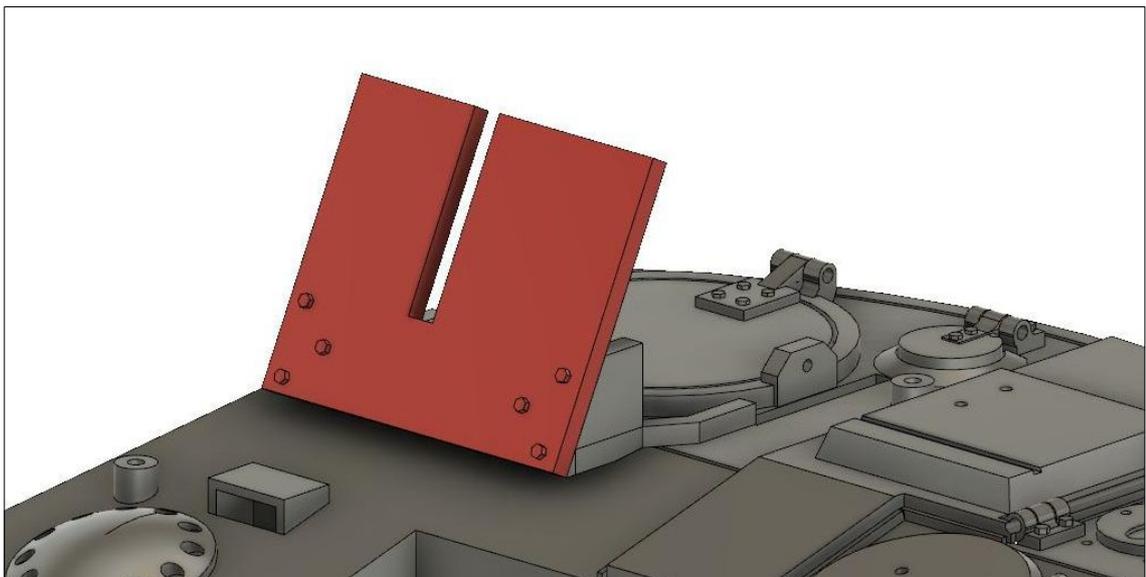
Durch die markierten Löcher Draht stecken und verkleben.
Darauf achten, dass die Luke gangbar bleibt.

Schritt 29



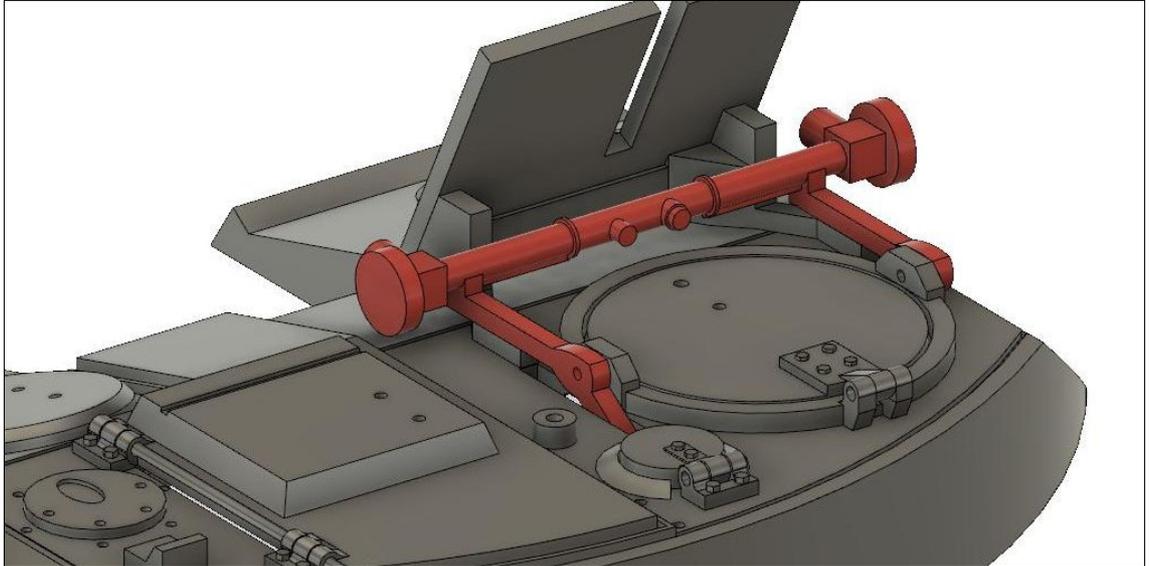
Den Schildhalter gemäß Abbildung auf das Turmdach kleben

Schritt 30



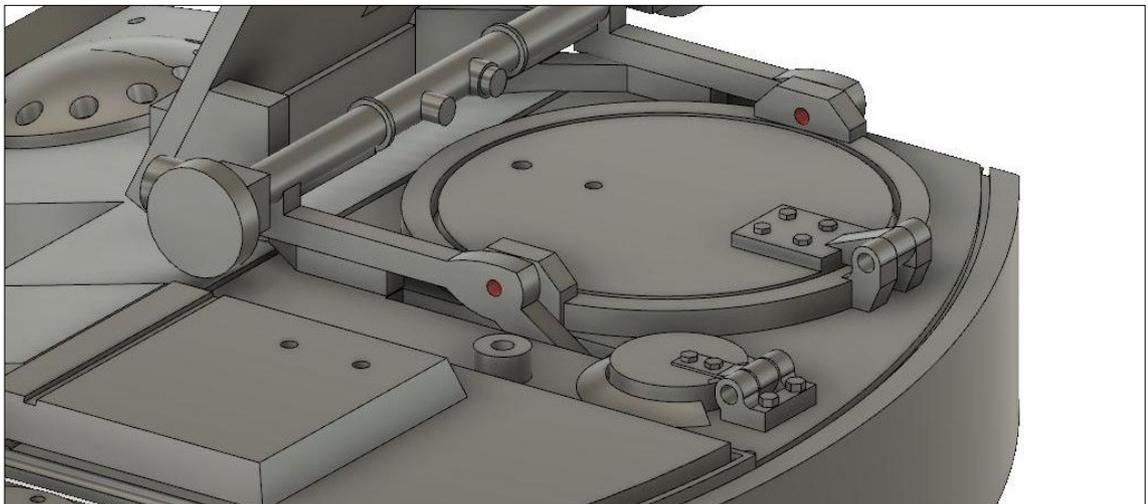
Das Schild gemäß Abbildung an den Halter kleben

Schritt 31



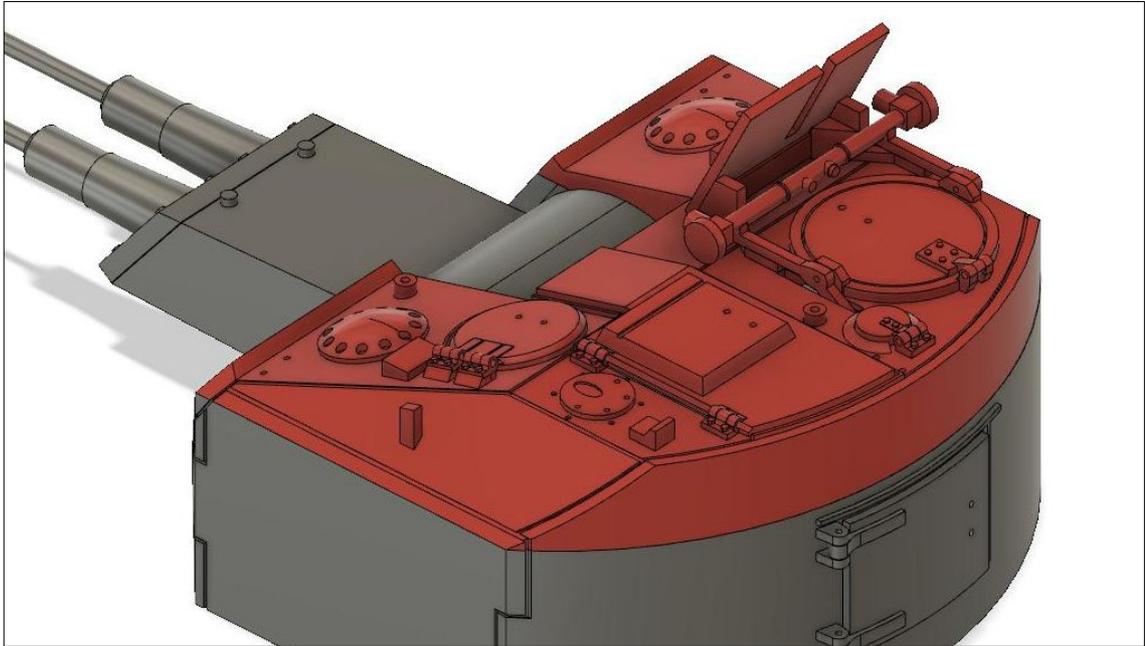
Den Entfernungsmesser gemäß Abbildung auf dem Turmdach plazieren ...

Schritt 32



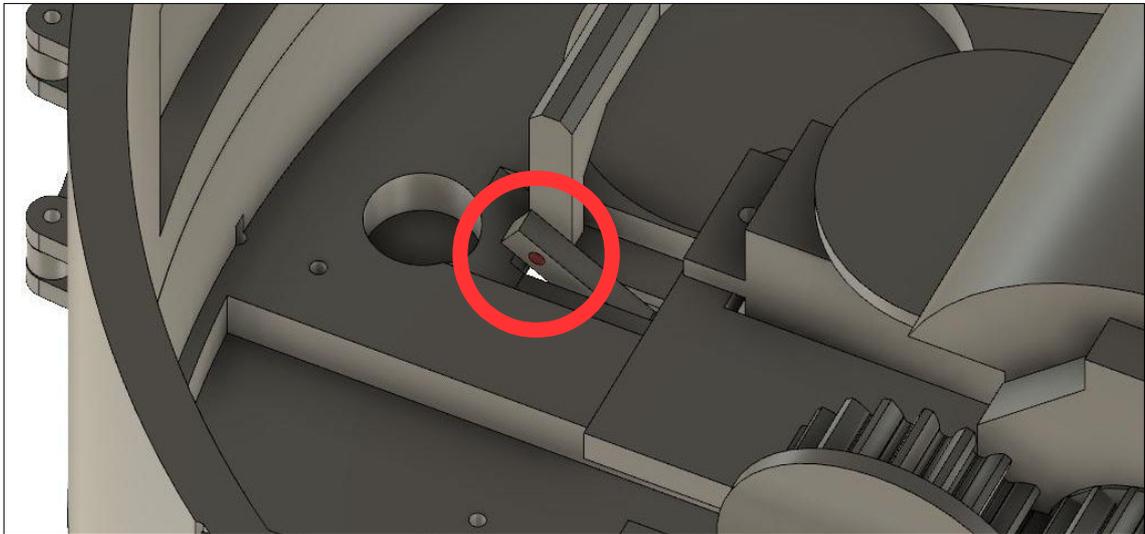
... und durch die markierten Löcher Draht stecken und verkleben.
Darauf achten, dass der Entfernungsmesser gangbar bleibt und sich die Luke öffnen lässt.

Schritt 33



Das Turmdach nur auflegen - NICHT VERKLEBEN.

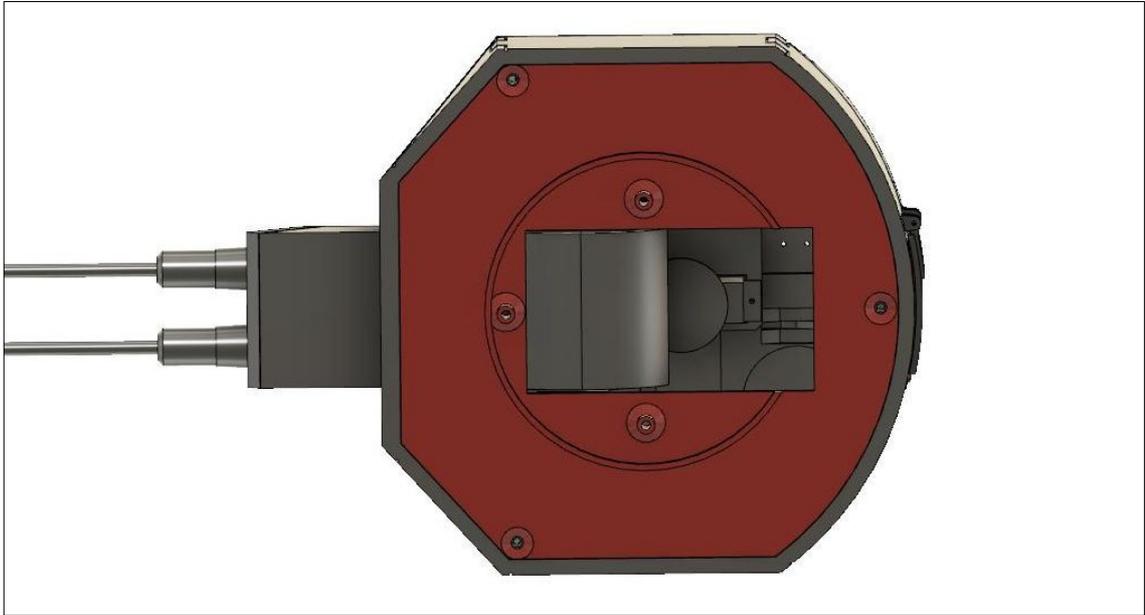
Schritt 34



Durch das markierte Loch einen Draht stecken und vorne und hinten umbiegen.
Darauf achten, dass Stellhebel und Zielfernrohr sich leicht bewegen lassen.

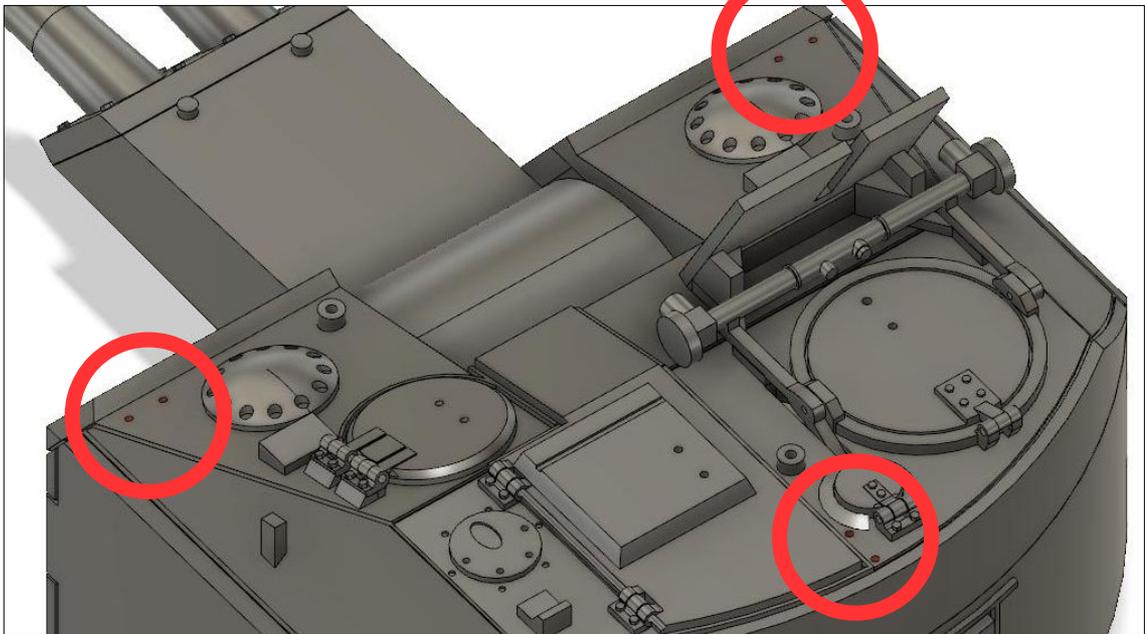
Jetzt das Turmdach verkleben.

Schritt 35



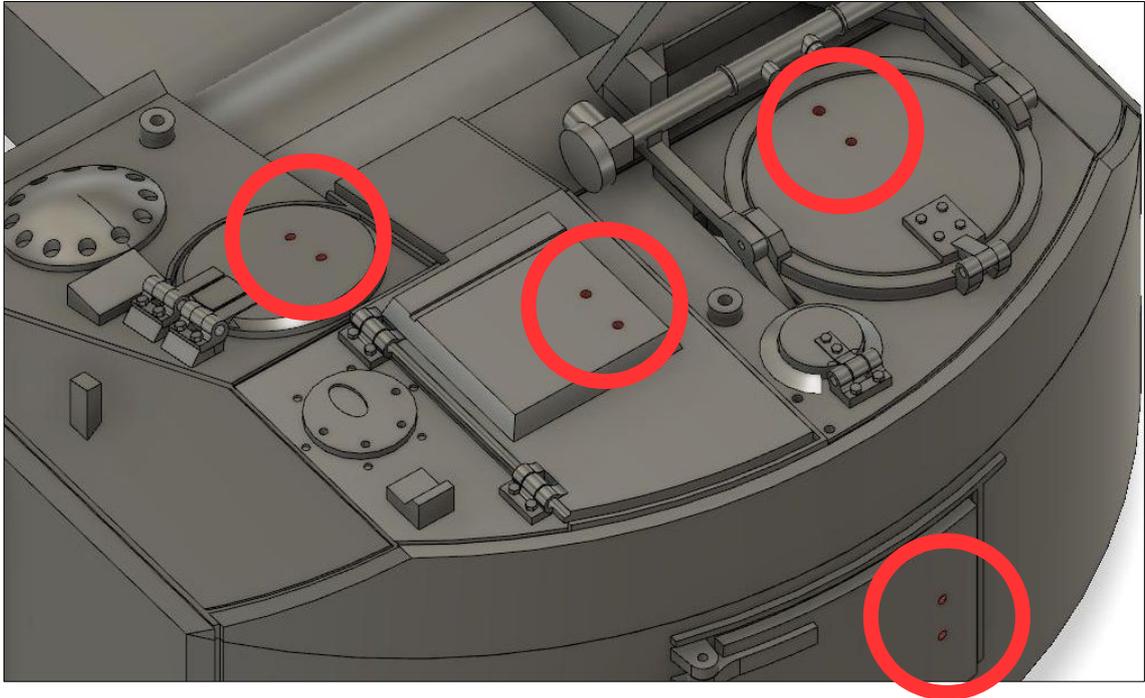
Die Turmplatte mit der Turmwand verschrauben

Schritt 36



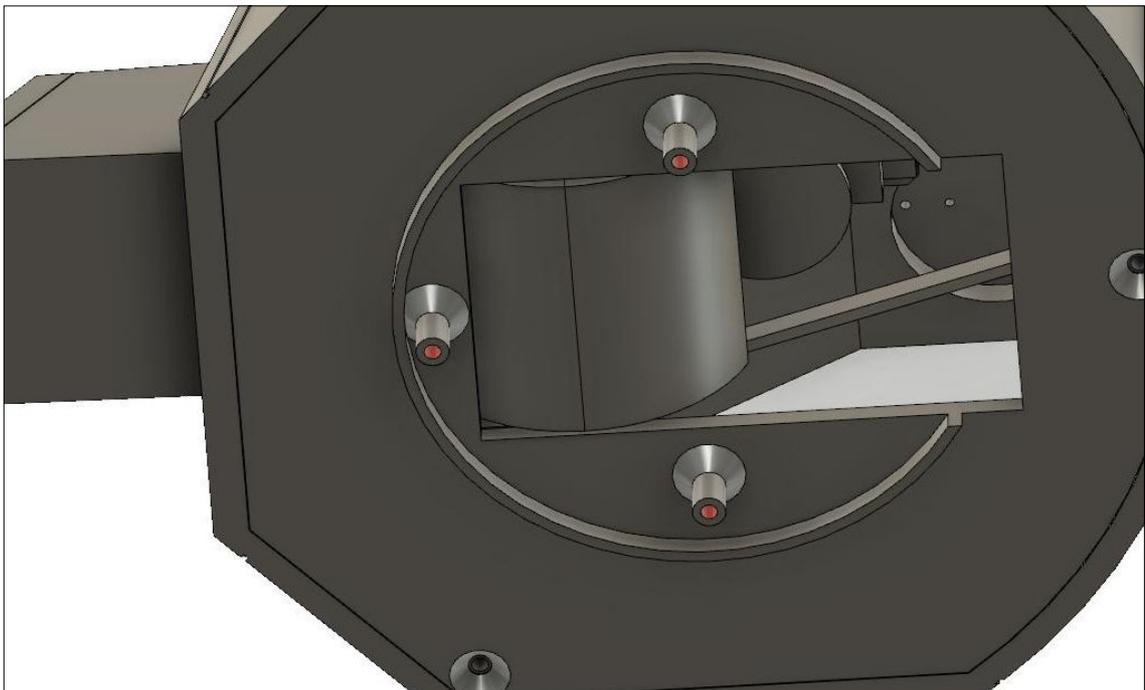
Aus Draht Ösen biegen und in die markerten Löcher einkleben.

Schritt 37



Aus Draht Griffe biegen und in die markierten Löcher einkleben.

Schritt 38



Den Turm auf die Wanne stecken und den Original-Drehkranz festschrauben